■ ハイレートＤＶＤシリーズ 第４弾 ■

ハイレートDVD 第4弾 麻雀花札 コスプレ天国5

SERVISE INSTRUCTION

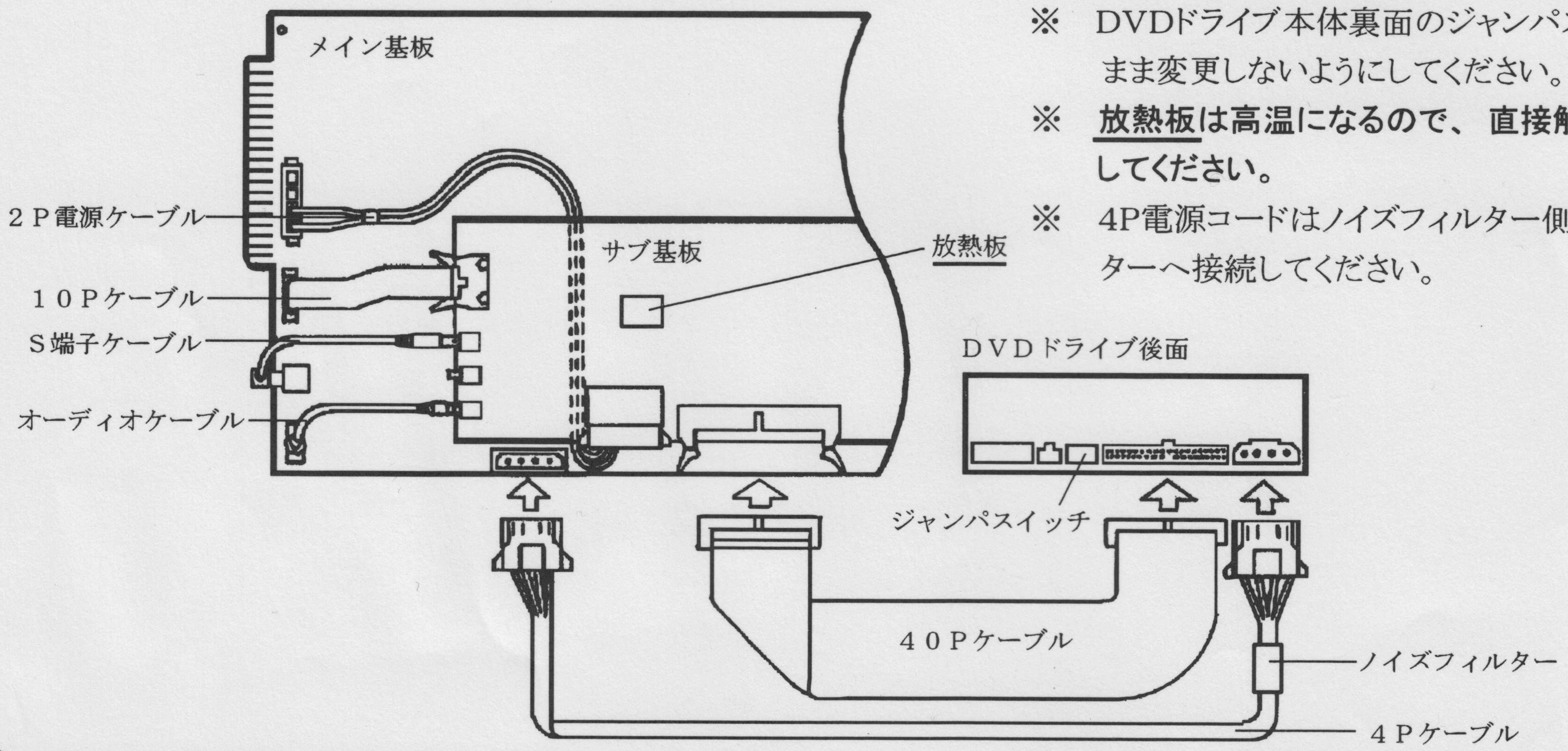
ケーブルの接続

ＤＶＤドライブとメイン基板は下図の通りに接続してください。

※ DVDドライブ本体裏面のジャンパスイッチは出荷時のまま変更しないようにしてください。

※ **放熱板は高温になるので、 直接触れないように注意してください。**

※ 4P電源コードはノイズフィルター側をDVD本体コネクターへ接続してください。



取扱い上の注意

■ ＤＶＤディスク

●ディスクをＤＶＤドライブに装着したり取り外すときはディスクの表面上に手を触れないよう外周部を持ってください。

●ディスクに指紋やホコリがついた場合でも、ディスクに記録された信号には直接影響しません。しかし、汚れにより信号記録面からの反射光の明るさが低減して、画質や音質が悪くなることがあります。ディスクはいつもきれいに保管するよう心掛けてください。清掃する場合は柔らかい布でディスクの内周から外周方向へホコリやゴミを軽く拭取るようにしてください。

●レコードスプレー、帯電防止剤などは使用しないでください。また、ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品をかけると表面が侵されることがあります。ご注意ください。

●ディスクはＤＶＤドライブ内で高速回転します。異常なディスク（ひびが入ってしまったディスクや大きくそってしまったディスク）は使用しないでください。ＤＶＤドライブを故障させる原因となることがあります。

●ディスクにシール等を貼らないでください。ディスクに負担がかかりトラブルのもとになることがあります。

■ ＤＶＤドライブ

●ＤＶＤドライブは、使用する筐体の床面に対し必ず水平に設置してください。水平に設置されない場合は正常に作動しませんので、お客様各位にてご検討ください。
また、下記の点にもご注意ください。

1．ＤＶＤドライブの周囲は、放熱を妨げないように３㎝程間隔をあけて設置してください。

2．直射日光やスポットライトの当たる所、ストーブなどの暖房機器のそばなどの高温になりがちな所や湿気やホコリの多い場所も避けてください。

3．ＤＶＤドライブの上には重いものを置かないでください。また、磁気の影響を受けやすい機器とは離して設置してください。

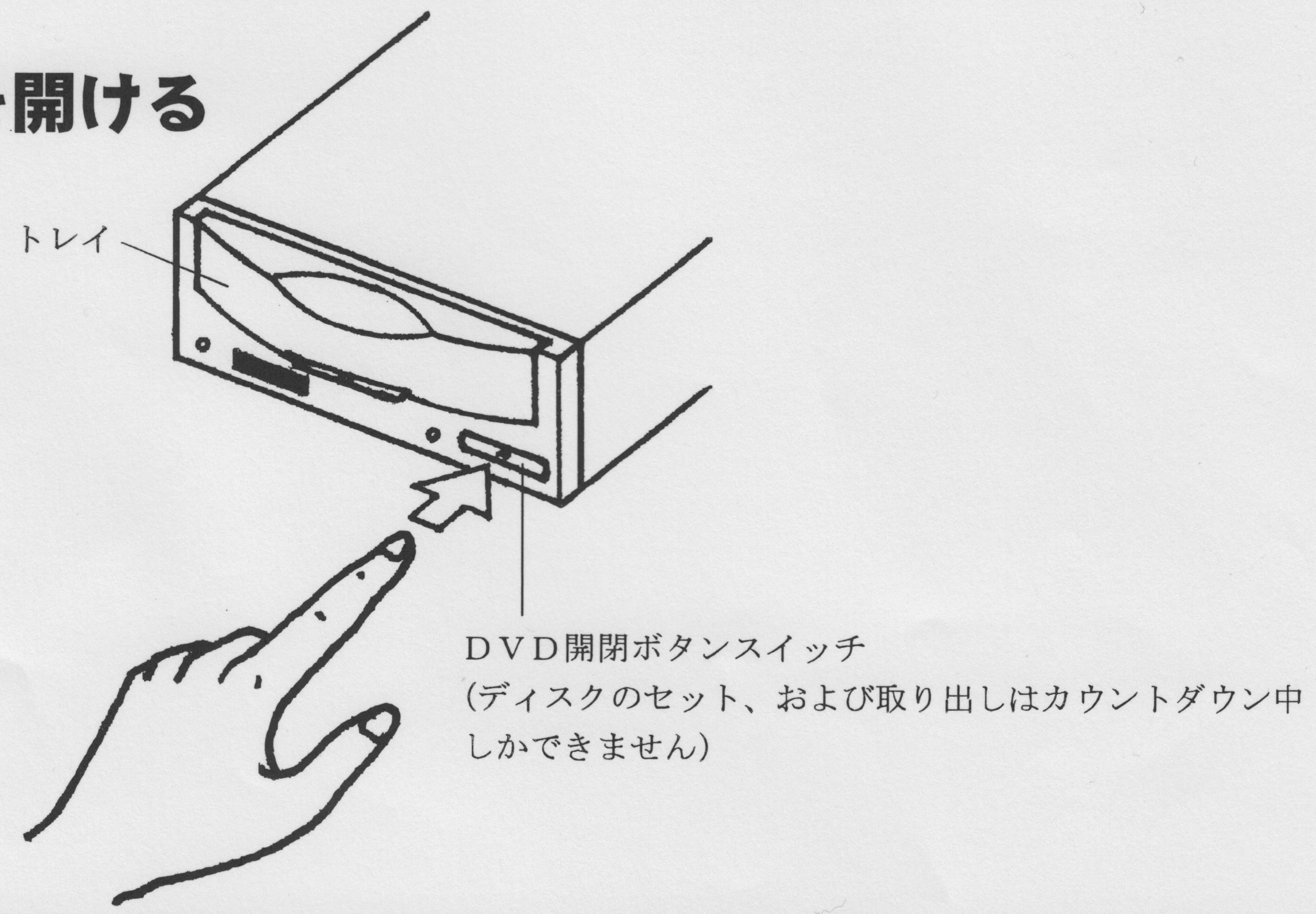
4．再生中、ディスクは高速回転しています。この時、ＤＶＤドライブを持ち上げたり移動したりするとディスクに傷をつけますので再生中のＤＶＤドライブは動かさないでください。

5．市販のクリーニングセットや綿棒等での清掃はしないでください。故障の原因となります。

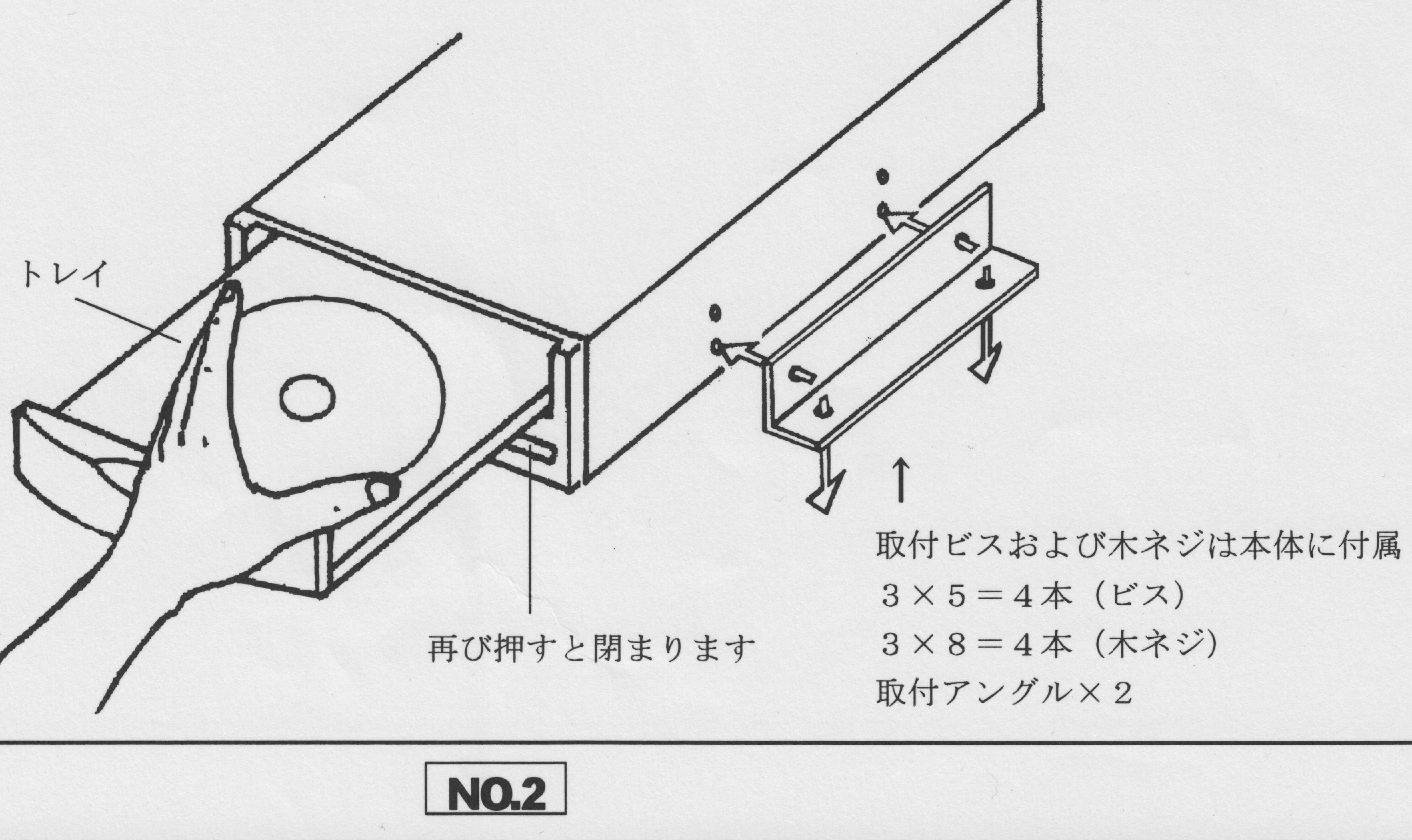
ＤＶＤディスクのセット方法

1．ハイレートＤＶＤシステムの全てのケーブルが正しく接続されていることを確認します。
2．ＤＶＤディスクをケースから取り出しておき、ゲーム機本体の電源を入れます。
3．「ＲＯＭ ＴＥＳＴ］の画面になり、８～１までのカウントダウンが始まります。
（この間約４０秒ありますので、ＤＶＤドライブ正面のトレイ開閉ボタンを押し、トレイを引き出します。もし、開閉ボタンを押してもトレイが引き出さない場合は、一旦電源を切り、もう一度①からやり直してください。）
4．ＤＶＤディスクをトレイの正しい位置に置きます。
（この時、ＤＶＤディスクは必ず文字の書いてある面を上にしてトレイに置いて下さい。）
5．ＤＶＤドライブの開閉ボタンを押してトレイを閉じます。
（開閉ボタンを押さず、トレイだけを押すと故障の原因となります。）
6．トレイが確実に閉じているのを確認してから、一旦電源を切って下さい。
7．再び電源を入れゲームが正常に起動すればＯＫです。

1　トレイを開ける



2　トレイにディスクをセットして閉じる



トラブルチェック

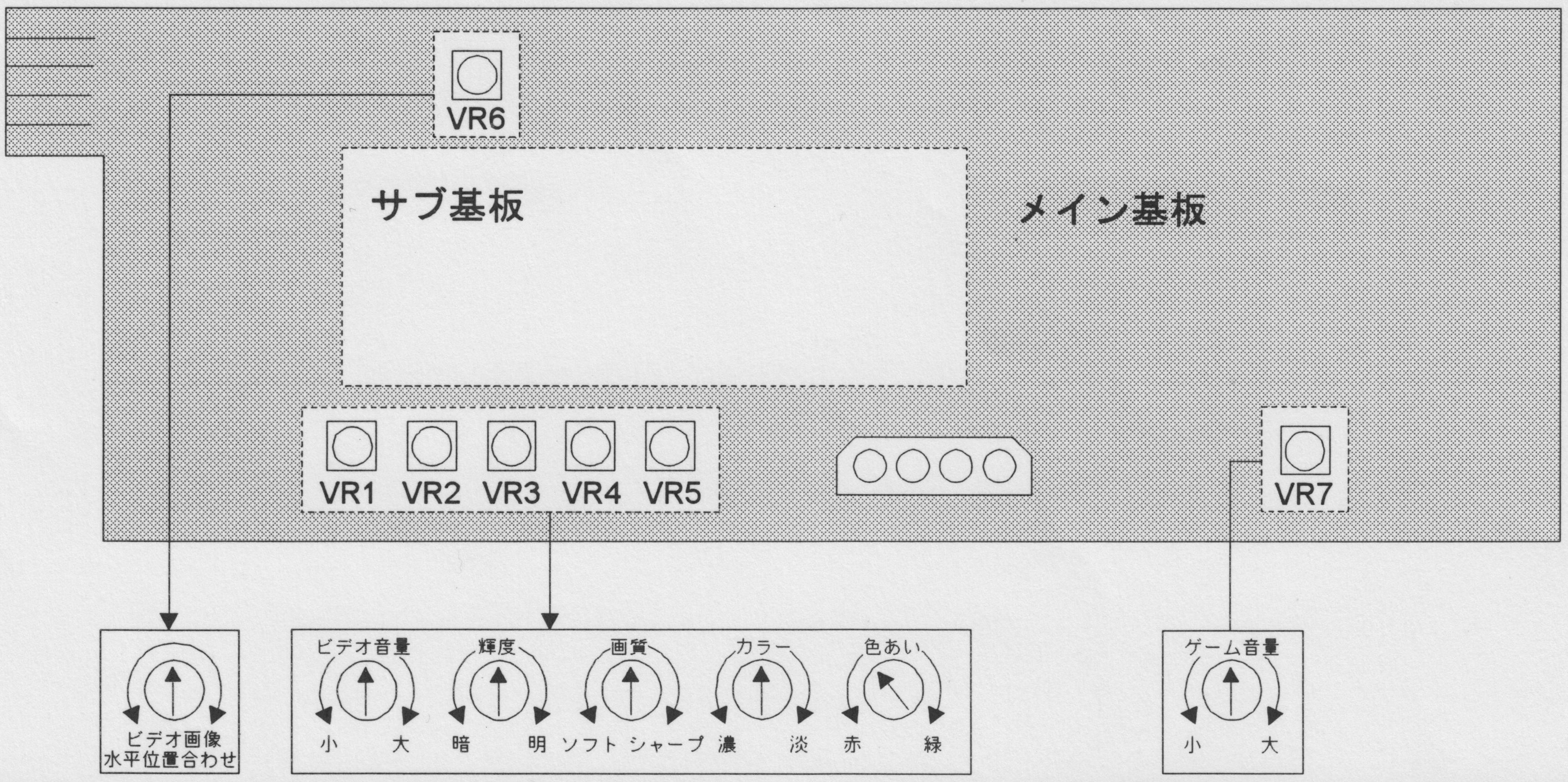
故障かな？…と思ったらちょっとチェックしてみてください。意外な操作ミスが故障と思われています。また、DVDドライブ以外の原因も考えられます。DVDドライブと同時に、使用している筐体も合わせてお調べください。

症状	チェックポイント
ゲームを含め 一切DVD画像も音も出ない	電源ラインが細い（＋5V，＋12V，＋GND） 本体ヒューズ メイン基板 ハーネスや本体の改造ミス コネクションの接続ミス ※ JAMMAと本機のコネクタは共に56ピンですが、 別ものですので注意して下さい。
ゲーム、DVD画像両方の 絵が出ない　または絵が悪い	モニター基板ヒューズ モニター基板調整 ＋5Vの調整　※ 電圧が低いと画面が乱れる時があります モニター記号（R. G. B. SYNC）の配線間違い
ゲーム、DVD画像両方の 音が出ない　または音が悪い	＋12Vの有無 スピーカーの配線　※ 片側 GND
DVD画像の絵も音も出ない または悪い	DVDドライブの電源コードが接続されていない DVDドライブにディスクが入っていない ディスクが汚れたりそったりしている DVDドライブの故障
DVD画像の絵だけが出ない または悪い	メイン基板のVR調整 ※ モニター基板でも調整できますが、ゲームの色を変えずにメイン 基板で調整する方がベターです 映像のS端子コード、電源、40Pケーブル、10Pケーブルが抜けている ディスクの不良
DVD画像の音だけが出ない または、悪い	メイン基板のVR調整（VR1、VR7） 音声のオーディオケーブルが抜けている ディスクの不良　※ ディスクに音が入っていない機種あり

エラーメッセージの対処方法

メッセージ	原因	対処方法
初期化できません	ケーブルが正しく接続されていない	いったん電源を切り、すべてのケーブルが正しく接続されているか確認して、もう一度電源を入れて下さい
	DVDドライブにDVDディスクが入っていない	「DVDディスクのセット方法」に従い、DVDディスクを正しくセットしてから再度電源を入れて下さい
	DVDドライブのトレイが開いている	DVDドライブ正面右下のトレイ開閉ボタンを押してトレイを閉じいったん電源を切ってから再度電源を入れて下さい
	メイン基板、サブ基板、DVDドライブのどれかまたは複数が壊れている	弊社DVDサービス係までご連絡下さい
DVDドライブが正しくありません 確認して下さい	DVDドライブのケーブル類が外れたかまたは接続されていない	いったん電源を切ってからDVDドライブに接続されるケーブル類が正しく接続されているか確認し、再度電源を入れて下さい
	ハイレートDVDシステム専用のDVDドライブではない物が接続されている	ハイレートDVDシステムには必ず付属のDVDドライブをご使用下さい。
	DVDドライブが壊れている	弊社DVDサービス係までご連絡下さい
ディスクが正しくありません 確認して下さい	ROMキットに対応したバージョンのDVDディスクがDVDドライブに入っていない	「DVDディスクのセット方法」に従い、ROMキットに付属のDVDディスクをセットし、再度電源を入れて下さい。
	DVDディスクが汚れている	やわらかい布で、ホコリやゴミなどを軽く拭き取るようにして下さい。
	DVDディスクが破損している	弊社DVDサービス係までご連絡下さい

ビデオ画像の調整方法



ＤＶＤ画像画質調整

輝　　度　ＶＲ２　画面の明るさ
画　　質　ＶＲ３　ソフトかシャープ
カ ラ ー　ＶＲ４　色の付き具合を調整
（左にまわすと濃く、右にまわすと薄く調整されます。色もれの場合がありますので、あまり濃くしないでください。）
色 あ い　ＶＲ５　肌色を好みの色に調整
通常は、中央の位置にします。

音量バランス調整

ビデオ音量　ＶＲ１　ＤＶＤの音量
ゲーム音量　ＶＲ７　ゲーム全体の音量

ゲーム音量とのバランスをＶＲ１で調整します。
スピーカーから流れる音の大きさはＶＲ７で加減をとって下さい。

ＤＶＤ画像の水平位置合せ　ＶＲ６

（注）テスト画面時のＤＶＤ操作
　　１Ｐ側操作部ボタン

Ａ・・・・・・・・再生
Ｂ・・・・・・・・送り
Ｃ・・・・・・・・戻し
Ｄ・・・・・・・・スチル

Ｎ・・・・・・・・ＤＶＤ画像　ＯＮ／ＯＦＦ

ディスクには音声が入っておりますので、ビデオ音量は最大にしてください。

DIP SW. 調整法

DIPSW(A)

内容		1	2	3	4	5	6	7	8
ゲームの難易度 弱い	1	OFF	OFF	OFF					
	2	ON	OFF	OFF					
	3	OFF	ON	OFF					
	4	ON	ON	OFF					
	5	OFF	OFF	ON					
	6	ON	OFF	ON					
	7	OFF	ON	ON					
強い	8	ON	ON	ON					
プレイ料金	2プレイ				ON				
（1コイン）	1プレイ				OFF				
デモ画面	ギャル動画					ON			
ギャルのビデオ画像	風景					OFF			
デモサウンド	有						ON		
	無						OFF		
カラーテスト	カラーテスト							ON	
（R. G. B）	通常モード							OFF	

DIPSW(B)

	内容		1	2	3	4	5	6	7	8
※注①	ローカル役	有	ON							
		無	OFF							
※注②	こいこいボタンの切り換え	Aタイプ		ON						
		Bタイプ		OFF						
	使用しません									
	プレイ中の背景	ゲーム、デモ女の子				OFF	OFF			
	ゲーム中、デモ中	ゲーム女の子、デモ色				ON	OFF			
	（女の子、色画面）	ゲーム、デモ色				OFF	ON			

※注① ローカル役は猪鹿蝶、七五三、花見で一杯、月見で一杯の4種類です。
※注② Aタイプ　「はい」………リーチボタン使用　「いいえ」……ロンボタン使用
　　　Bタイプ　「はい」………Mボタン使用　「いいえ」……Nボタン使用
※ DIP SW. 設定を変更した後は必ず電源を再投入してください。
※ 機械の性質上、DIP SW. で画面反転出来ませんので、もし必要な場合はモニター基板 で行って下さい。
※ カラーテストは使用できません。通常モード「OFF」で設定してください。
※ DIP SW. (A) (B) の8は使用しません。

コネクター接続表

半田面	端子番号		部品面
S1	A	1	S2
S3	B	2	S4
S5	C	3	
	D	4	IN COUNTER
GND	E	5	GND
	F	6	
	H	7	TEST
RED	J	8	GREEN
BLUE	K	9	SYNC
SPEAKER	L	10	
1R5	M	11	
1R4	N	12	
1R3	P	13	
1R2	R	14	
1R1	S	15	
1R0	T	16	
	U	17	COIN
	V	18	
GND	W	19	GND
GND	X	20	GND
+5V	Y	21	+5V
+5V	Z	22	+5V
+12V	a	23	+12V
	b	24	
+5V	c	25	+5V
+5V	d	26	+5V
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND

● 初めてＤＶＤディスクをセットする方へ ●

※ ＤＶＤ基板は麻雀５６ピンコネクターです。

゛ＪＡＭＭＡ” コネクターではありません。

詳しくは、**SERVISE INSTRUCTIO** の４ページの「コネクター接続表」をご参照ください。

※ 画面立上げについて

・電源ＯＮ・ＯＦＦを早く繰り返すとリセットがかかりますので、間隔は少なくとも５～１０秒程あけてください。

※ 画面表示エラーの対処方法について

１．　数字が［カウントダウン６］でストップの場合

Ａ．４０Ｐフラットケーブルの接続は大丈夫ですか。接続は確実にパチンと音が出るように接続してください。

Ｂ．ＤＶＤ電源ケーブル（４Ｐ）コネクターの接続は大丈夫ですか。
（※ケーブルの接続は方向が決まっています。詳しくは **SERVISE INSTRUCTION** の１ページ［ケーブルの接続］をご参照ください。）

２．　カウントダウン８～０が終了してＯＫになり、その後［ハイレートＤＶＤ初期化できません］と表示される場合

Ａ．メイン基板（下）とサブ基板（上）の１０Ｐケーブルの接続は大丈夫ですか。接続は確実にパチンと音が出るように接続してください。

Ｂ．メイン基板（下）とサブ基板（上）のＬ型Ｓ端子ケーブルの接続は大丈夫ですか。確認してください。

Ｃ．ＤＶＤのソフト盤が入っていますか。確認してください。

※　詳しくはSERVISE　INSTRUCTIONをお読みください。